

BIBLIOTEKA

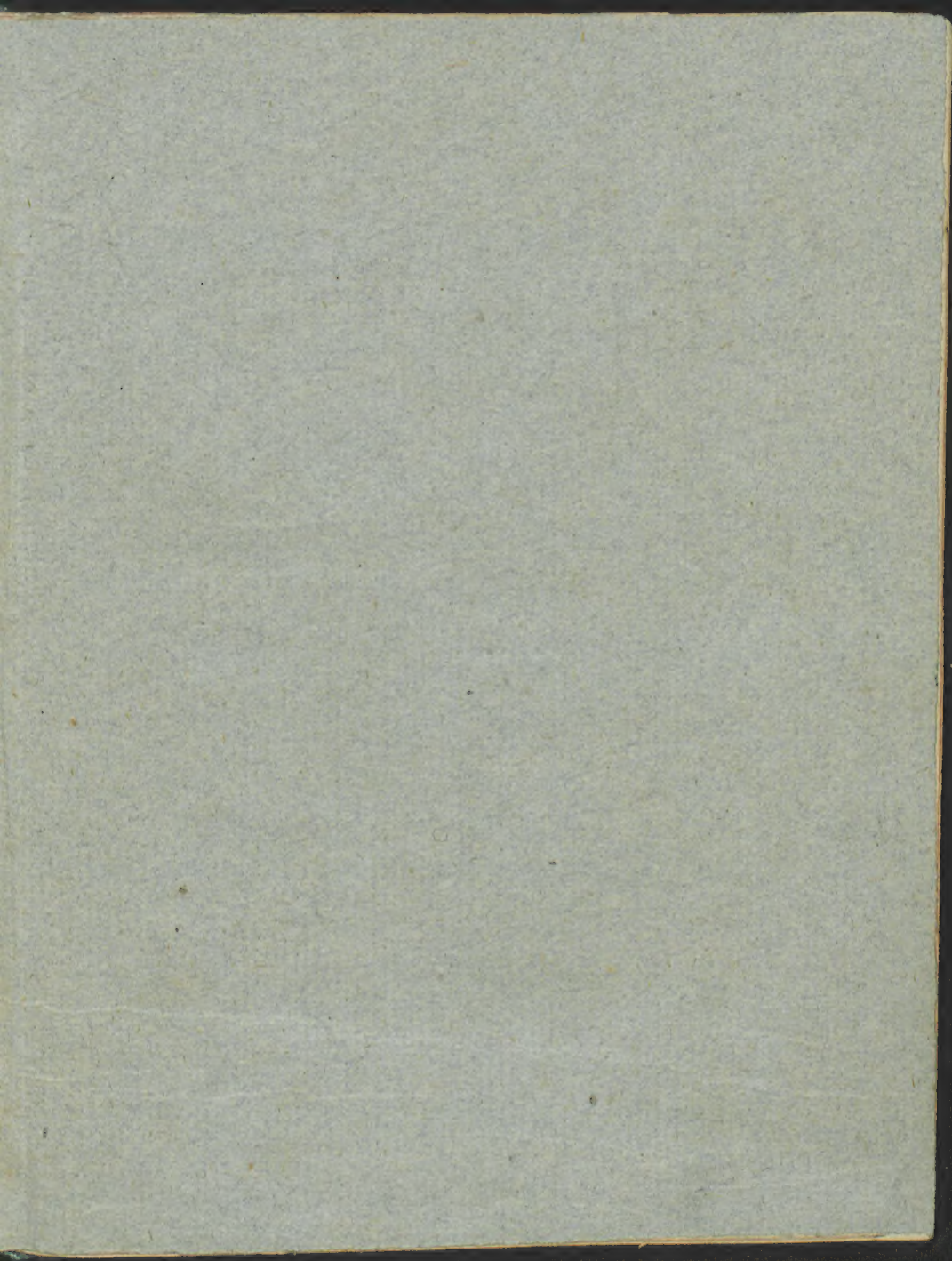
Zakl. Nar. im. Ossolińskich

XVII

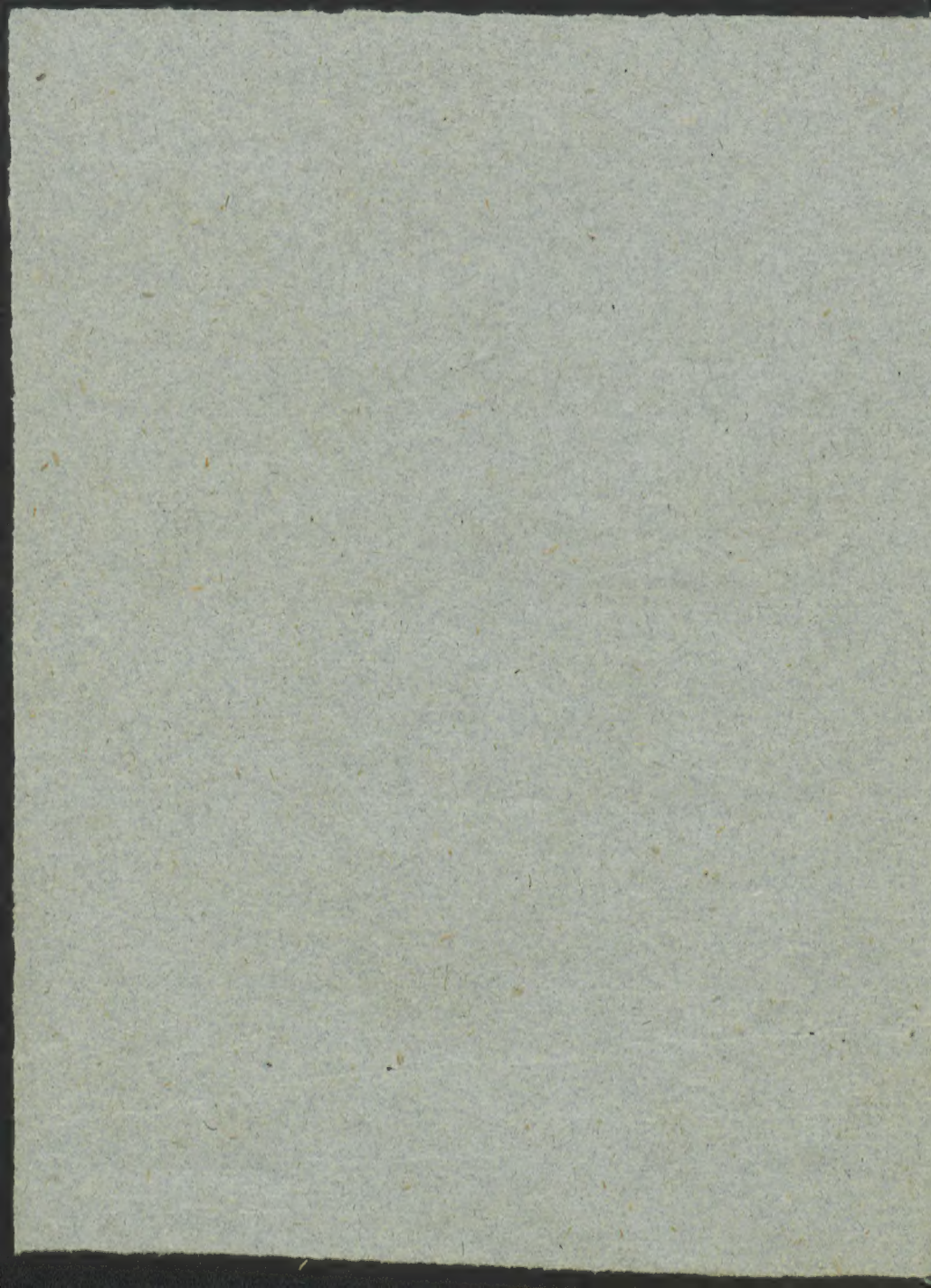
1825











QVÆSTIO  
DE  
CORPORVM COELE-  
STIVM PROGNOSI,

A  
M. LAVRENTIO SWICZKOWIC,  
In alma Academia Cracouien. ad dispu-  
tandum publicè proposita.

*In Mense Martio, Die 29. Horu 12.  
Anno D. clb lbc XXIII.*

Permissu M. D. RECTORIS.

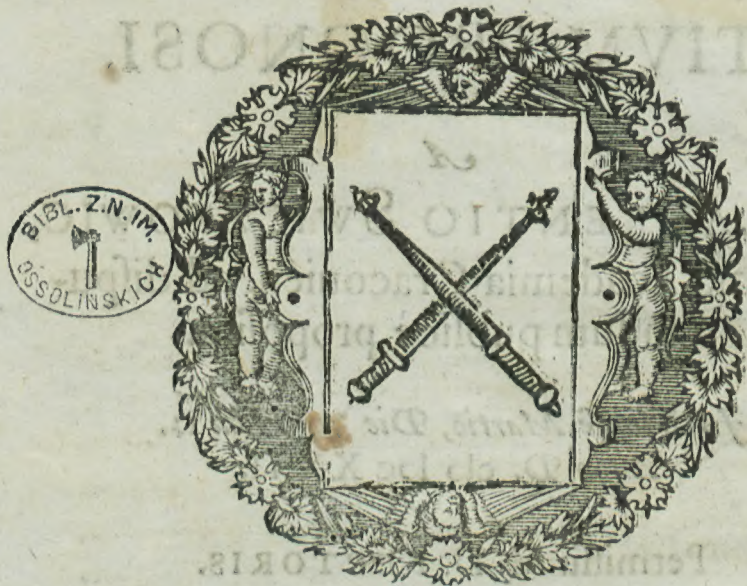
*Disputabitur in Lectorio DD. Theologorum.*



CRACOVIAE,  
In officina Typogr. Matthiæ Andreouienfis.



# In Stemmata Acad: Crac̃



*Regia Sceptum tenes, Regum fundata labore,  
Et Regum nutrix, Regia Sceptum tenes.*

XVII

1825

MD

Almæ Academiæ Cracouiensi,  
virtutum & artium bonarum per  
totam Sarmatiam Matri,

M. LAVRENTIVS SWICKOWIC, S. &  
omnem fælicitatem P.

*Magnifice Domine RECTOR, Patres Reuerendi,  
Doctores Excellentissimi, Magistri Venemabiles.*



Itutum & artium, non dicam  
Græciæ, sed totius orbis, em-  
porium illud vrbs Athenæ cele-  
berrimum, licet alios inquiren-  
de suorum ciuium vitę magistra-  
tus haberet; Arcopagum tamen  
vnum, nullis parasangis verbo-  
rum satis vnquam celebratum  
consilium, appellare & habere voluit sanctissimum. Et  
merito: Sanctissimè enim instituto eius virtutum, qua-  
rum est vberimum alimentum honos, studia & labores  
oleâ publicè exornabantur. Athenæ Sarmatiæ, Acade-  
mia nostra, cuius vos estis Senatores magni & optimi ci-  
ues, inter cetera ingeniorum eruditionis & virtutum  
plurima licet, quæ in consequendis honoribus exer-  
centur publicè & priuatim examina, hoc vnicum diui-



nitus certè longè sanctissimum ordinavit, & sancivit  
institutum, quo in viris ordini suo adscribi contenden-  
tibus, propositis in publicū quæstionibus, specimina  
virtutum ingeniorumq; sæcundissima magis ac magis  
eniterent. Huic instituto cū animus libentissimus  
obtemperare mihi sit, alios inter competitores prode-  
amne ego quoque, & an quæstionem ex iis Philoso-  
phiæ partibus, quas excolere percupio, disputandam  
proponam. Abhorrebat quidem animus, dum vel in-  
genii geniiq; mei vires ad trutinam Hermetis exiguas  
satis in conspectu confessuq; amplissimo vestro ex-  
penderem, vel existimationem non apud imperitorū  
vulgus, sed sapientissimos, vno loue minores viros,  
nomophylaces æquissimos, concipiendam de me qua-  
lemqualem considerarem. Verū officium vestrum,  
virtus, prudentia, & benevolentia propria vobis in o-  
mnes omnium virtutum & artium bonarum bonos &  
eruditos cultores, me animavit, animatum erexit. Bo-  
nâ ergò spe, bonisq; aurbus in Palæstram istam Mi-  
neruz dum prodeo, quæstionem de Prognosi futuro-  
rum contingentium ex syderum obseruatione exprom-  
mo, quæ iucundiornè sit an difficilior primâ fronte nō  
constat. Iuuat quidem omnes homines naturaliter  
scire desiderare: at causas effectuum, præsertim qui esse  
vel non esse possunt, rimari & venari, vel ipsi Atlanti  
coelos intuenti, perquam difficile! Dereliquo vestrum  
iudicium



iudicium erit, o Proceres Academiae magni, quorum  
numen & nomen, totum per Septetrionem, magnum,  
tutelare mihi assumendum duxi. Quamobrem adeste  
& quaestionem vobis à me dicatam, benigno aspectu  
aspicite, & paterno sinu accipite: neque tum à vobis  
omnium scientiarum Professoribus & patronis, cum à  
me Physica cum Mathesi tractantem, alienam fore puta-  
tote. Ita cum vestra affulserit gratia, fiet profectò, ut  
maioribus à vobis accumulatus honoribus, pro viribus  
animi omnibus omnem moueam lapidem, talem me  
videri velle & esse, qualem inscriptum ordini vestro v-  
num quemque fore sapientissimè exoptatis. Valete  
longum incolumes, Religioni, Patriae, Academiae, no-  
bis. E Scholâ D. Floriani V. Calend. Mart. Anno  
Domini, clb. lcc. XXIII.

*Jurichowius fortè Senior  
e Scholâ D. Floriani Anº 1623*

## QVÆSTIO.

V. Corporum cœlestium materiâ & formâ diuersæ rationis à sublunaribus, in quæ agunt, compositorum, motum, lumen, & influentias contemplantes Astrologi, futura contingentia prædicere possint nec nè?

## CONCLUSIO I.

Corpora cœlestia ex materiâ & formâ tanquam suis partibus componentibus, sunt composita.

## COROLLARIA.

1. Corpora cœlestia non repugnat etiam dicere simplicia, cum non sint composita ex contrariis, neque resolvable in alia corpora.
2. Forma cœlestis indissolubilem habet nexū cum materiâ.
3. Datâ materiâ in corporibus cœlorum, dari quoq; in ijs quanti-



quantitatem ex se terminatam & immutabilem, est necessarium asserere.

4. Præter quantitatem, corpora cælestia sensibiles qualitates habent citra omnem corruptionem.
5. Corpora cælestia ex suâ naturâ immutabilia incorruptibiliaq; sunt.
6. Mutari tamen posse post extremum iudicii diem ex sententiâ Theologica concedimus.

## Conclusio. II.

Materia cælorum est diuersæ rationis à materiâ rerum sublunarium.

### Corollaria.

1. De ratione materiæ cælestis est, non esse in potentiâ contradictionis; Contrâ de ratione materiæ rerum corruptibilem intelligendum.
2. In materiâ cælesti cum nulla hæreat priuatio, nullus etiam appetitus aliënæ formæ est.
3. Materia cælorum perfectior & nobilior est materiâ elementorum.
4. Incorruptibilia corpora, licet habeant materiam nobiliorem elementari; ignobilia sunt omnibus, quæ habent aliquem gradum vitæ.
5. Materia omnium cælorum est eiusdem speciei; sic & formæ eorum

- mae eorum substantiales solo numero differentes.*
6. *Intelligentias orbium cælorum motrices assistentes appellare placet.*

### Conclusio III.

Corpora cælorum, quamuis diuersæ compositionis à sublunari mundo, in eum tamen agunt.

### Corollaria.

1. *Motus, lumen, & influentia non solum actionis sunt instrumenta cælestis in hæc inferiora, sed præagitionis quoque causæ.*
2. *Si corporum cælestium cessarent motus, alij quoq; puta inferiorum cessarent motus.*
3. *Causæ particulares inferiores sunt essentialiter subordinatæ in agendo corporibus cælorum, tanquam causis vniuersalibus & æquiuocis.*
4. *Et si in ordine ad cælum, nullus sit effectus contingens in hisce inferiorib. per intrinsecam virtutem ipsius cæli; tamen aliquid casu euenire potest.*
5. *Motus in cælorum orbibus quadruplex deprehenditur, 1. à primo mobili vix quæpiam super polo mundi, ab oriente occidentem versus. 2. à Crystalline, priori contrarium, super polo Zodiaci, & per circulum Zodiacum, qui absolvitur 49000. annorum spatio. 3. à Firmament*



mento ( cui præter duos enumeratos proprius est, absoluitur q; 7000. annorum ) Accessus & Reccessus à meridie versus Septentrionē, qui etiam comunicatur subiectis sphæris.

4. Singulorum septem errantium proprius certo tempore definitus, quiquod propior primo mobili, eò tardior, quod remotior, velocior. Alioqui omnes planetæ rapiuntur à superioribus ob concentricitatem suorum totalium cum illis. Contrà inferiorum Planetarum non rapiuntur, quod eorum Deferentes sint Eccentrici.

6. Lumen suapte naturâ efficiens, quem continet eminenter, calorem, & quod directiùs indiet, actu magis calefaciens, secundum suam substantiam non est ipsum calidū.

7. Influentiæ occultæ præter alios effectus, sunt quoque productivæ causæ in terræ visceribus mineralium generis varij.

8. Singulis septem Planetis peculiare influentias cum Ptolemæo tribuimus. Cum autem dicimus septem Planetas, dissentimus à Galileo, & quibusdam recentioribus Ioui quatuor, veluti Satellites ipsum circumdantes, motu, magnitudine, & distantia varios, Saturno duos Inferimus hinc & fixis stellis inesse vim agendi præcipuam in hæc inferiora.

9. Apparentibus etiam stellis, quas Cometas vocamus, influxum non omninò proprium negamus.

## Conclusio IV.

Con-

Contemplantes cœlos Arologi, & astrorum  
Syzygias diligenter obseruantes, futura cō-  
tingentia prædicere possunt.

## Corollaria.

1. *Contingentia futurum esse vel non esse possunt ex vi suæ causæ, suntq; media inter necessarium & impossibile.*
2. *Secundum quid seu naturalia contingentia impediuntur aliquando, vel ratione ipsorum causæ materialis variam dispositionem habentis, vel ratione efficientis causæ vnius aut plurium concurrentium, sed non collectiue, inter quas referimus situs configurationum cælorum à Ptolemæi vel aliorum temporibus dissimiles, ex quorum sensu & obseruatione ars prognostica fuit nata.*
3. *Astronomiæ certissimis innixi demonstrationibus Mathematici syderum, Planetarumq; omnium ortus, occasus, aspectus, eclipses solis & lunæ, aliaq; id genus ad cælestium pertinentia certò multoq; antè prædicunt. Quinimò*
4. *Effecta quoq; naturalia probabiliter prænunciare possunt.*
5. *Inspectâ etiam constellatione nati, temperamentum & hoc accidentia concomitantia, necnon inclinationem ad affectus præcognoscunt.*



6. *Astra cum in intellectū & voluntatem hominum directē non agant; actiones liberas & contrarias inclinationibus præscribere omnino negamus. Frustra ergo Mesahala, Aomar, Zaël, Dorotheus, Alkindus, Alcabitius, Hali, cæteri; damnatæ Astrologiæ auctores, præter absurda alia, cogitationes hominum etiam inuestigare docent.*
7. *Qui vult Astrologiam cum honore & laude profiteri, oportet eum præscriptas duodecim boni Astrologi à Ptolem: lib: 1. Quadripart. conditiones servare.*
8. *Multi multa effectu ipso comprobata Mathematici prædixerunt veni, quorum vel ab antiquis, vel recentioribus sumpta exempla infinita recensere esset.*
9. *Hæc omnia ita asserimus evenire absq; necessitate, salutē semper libertate: Dum enim actionē corporibus cælarum tribuimus, coactionem negamus, licet impulsū concedamus.*

## Conclusiones ex Trigonometria.

**P**ER Trigonometriam, Geometrię partem, vulgò nuncupatam, omnia dimensionum generū, quę sunt Altimetria, Planimetria, & Stereometria, commodē & rectē tractari absoluiq; possunt.

Dimensionis Trianguli, quod definitur esse figuræ

tribus angulis totidemq; lateribus terminata, ut est obiectum Trigonometriæ, media duplicia sunt Theoretica alia, alia Practica.

Media Theoretica Trigonometriæ, quæ plurima sunt, in contemplatione proprietatum linearum & angulorum, vel absolutè, vel limitatè consideratorum, includuntur.

Considerantur autem absolutè lineæ & anguli, quatenus in superficie plana vel sphaerica simpliciter existunt absq; figuræ Geometrica. Limitatè verò, quatenus vel termini Triangulorum sunt, vel rectæ Circulo inscriptæ.

Media Trigonometriæ practica sunt duo tantum, Syntaxis Canonis Trigonometrici, & Calculus qui per Canonem subducitur.

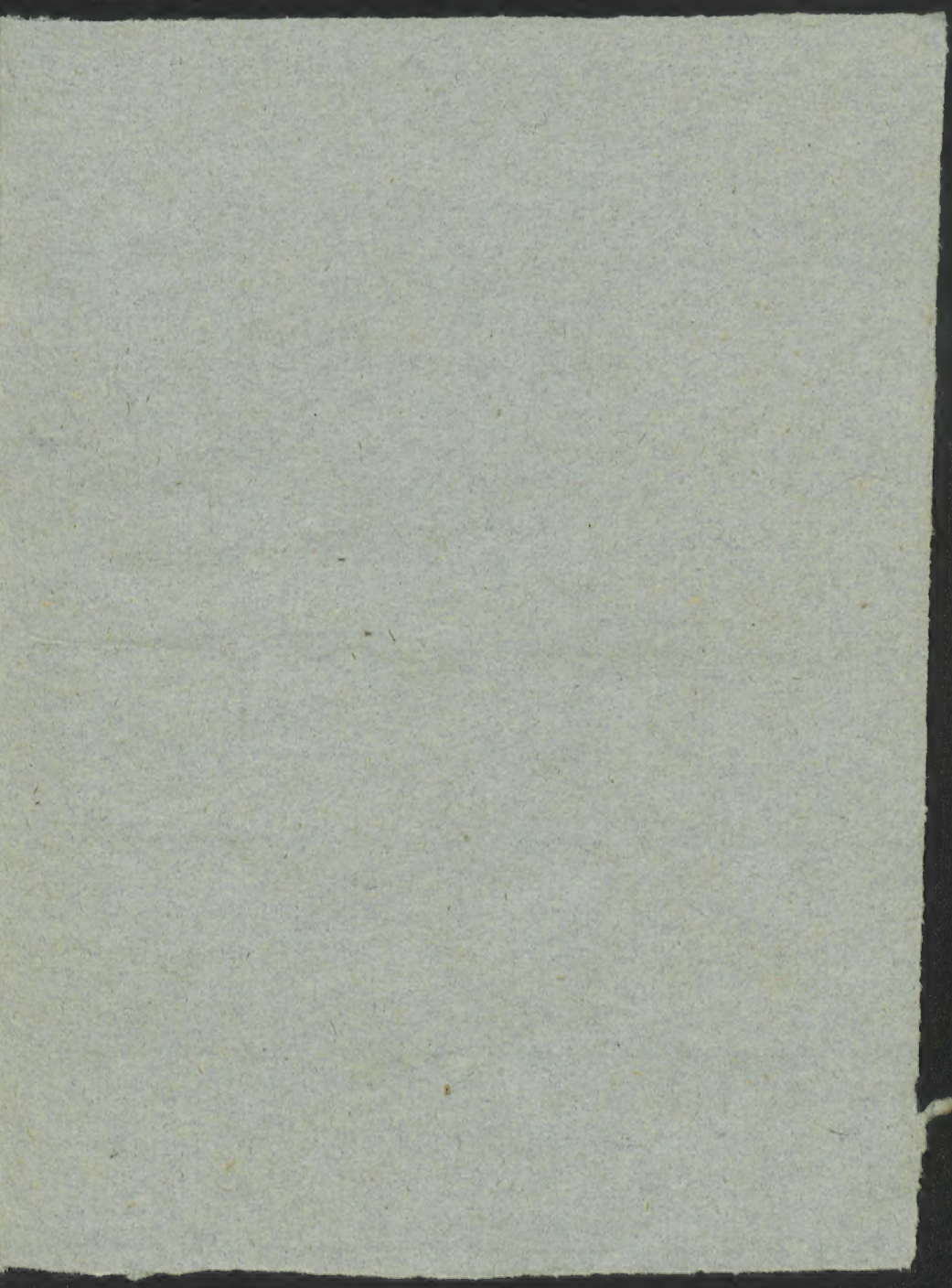
Ut tota Geometria ita & Trigonometria, tanquam in fundamento præcipuo suo, fundatur in illâ præstantissimâ & verè aureâ Prop. 4. lib. 6. Elementorum Euclidis, Triangula similia sunt lateribus æquales angulos comprehendentibus proportionalia. Quippè basis est omnium, quæ terrâ, mari, cælo, sunt, dimensionum.

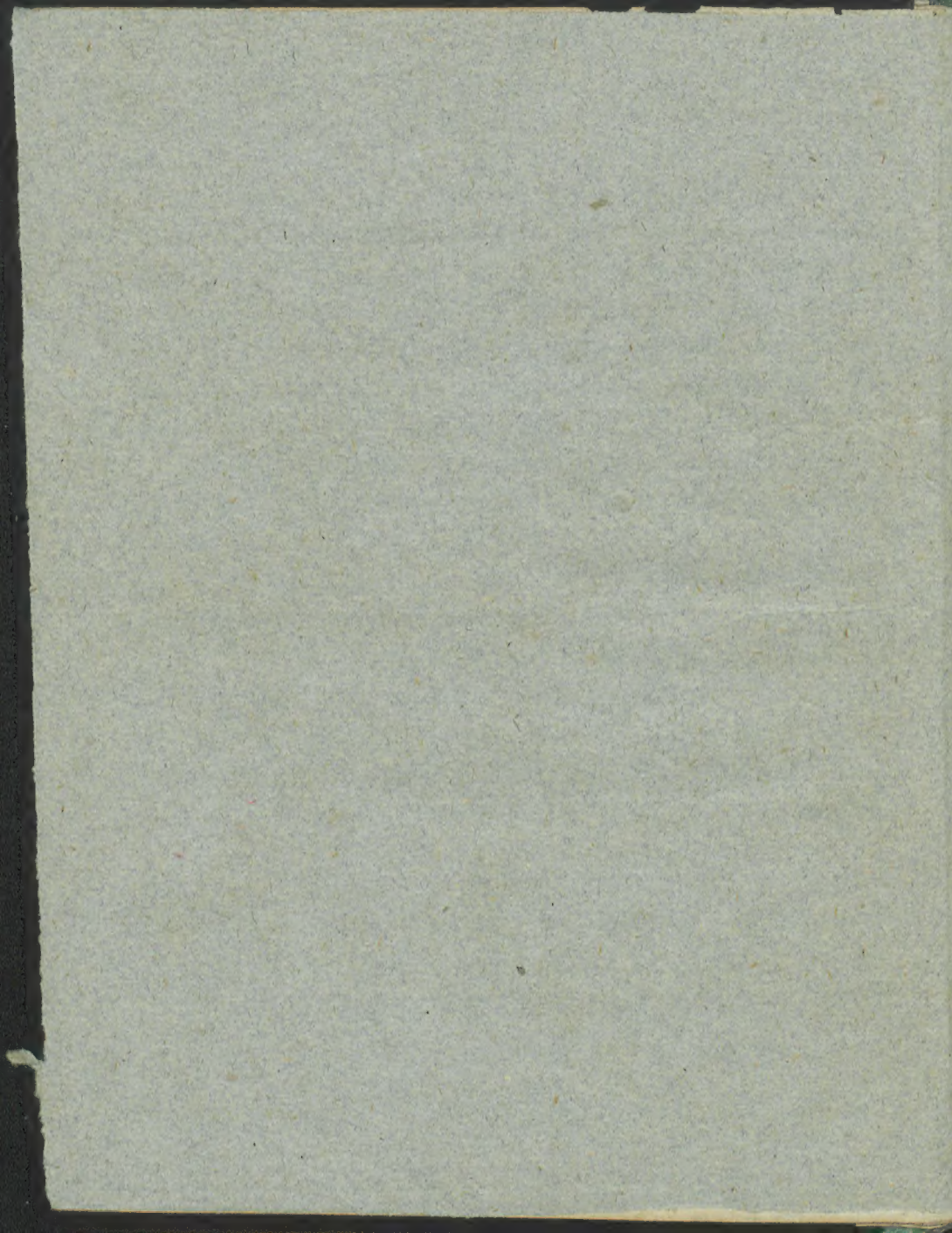
Laterum & angulorum dimensio est Trigonometriæ finis.

---

Sub fælicibus auspiciis Admodum Reuerendi & Magnifici Domini M. BASILII GOLINII, Sacræ Theol. Doctoris & Professoris, Canonici Crac, Facultatis Theol. Decani. Generalis Academicæ Crac. RECTORIS.









u 921.



